

## PLANET IXT-900-1X1UP



Cena celkem:

**11 037 Kč**  
**(bez DPH: 9 122 Kč)**

Kód zboží:

NETPLA2586

Part No.:

IXT-900-1X1UP

Záruka:

60 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### PLANET IXT-900-1X1UP

**PoE++ konvertor** pro snadný přechod mezi metalickým a optickým vedením (**10G/5G/2.5G/1G/100M Base-T na 10G/2.5G/1G/100M Base-X**).

Průmyslové provedení -40 až 75°C, otřesuvzdorný, **krytí IP40**, ESD ochrana, **DIN instalace**, alarm výstup (relé; DC 24 V/ 1 A), **duální napájení DC 12-54 V**.

**Speed Up Data Rate with PLANET 10G PoE++ Managed Media Converter**

- 95W PoE++
- 10Gbps Copper
- 10Gbps Fiber
- 40°C ~ 75°C
- Web UI
- SNMP

**10G PoE++**

## Industrial 10GBASE-T 802.3bt PoE++ to 10GBASE-X SFP+ Managed Media Converter

**System Supports:**PLANET  
NMS ControllerPLANET  
CloudViewerProPLANET  
NMSViewerPro

Zařízení pro průmyslový Ethernet jsou určena do náročných provozních podmínek s velkým rozsahem pracovních teplot, nejistým napájením a častými otřesy. Konvertor se snadno instaluje na standardní DIN lištu nebo přímo na zeď a umožňuje nasazení dobře známé Ethernetové technologie i v průmyslovém prostředí. Stejně tak je vhodný pro instalace do venkovně umístěných skříní s velkým kolísáním pracovních teplot (typicky bezdrátové a MAN ISP aplikace typu FTTH). Podporuje vzdálenou správu skrze webové rozhraní, rozhraní příkazového řádku (CLI) a SNMP pro komplexní vzdálený monitoring.

PoE++ injektor s celkovým výkonem až **95 W** umožňuje snadnou montáž zařízení, jako jsou například IP kamery, bez potřeby dalších napájecích adaptérů.

---

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Fyzické vlastnosti:

**Porty:** 1× 10G/5G/2.5G/1G/100M Base-T RJ-45, 1× 10G/2.5G/1G/100M Base-X SFP+

**Technologie zpracování:** Store-and-forward

**Propustnost:** sběrnice 40 Gbps, provozně 29,76 Mpps (64B)

**Podpora přenosu:** JumboFrame 9K

**Provedení:** DIN lišta, na zeď

**Podpora OAM:** ne

**Napájení:** 2× DC 12-54 V, svorkovnice, připojení možné ze dvou různých zdrojů (nejsou součástí balení)

**Ochrana:** ESD do 4 kV DC kontaktem, do 8 kV DC vzduchem

**Provozní teplota:** -40 až 75°C

**Rozměry:** 135 × 87 × 50 mm

**Hmotnost:** 659 g

**Lze instalovat do šasí:** ne

### POE funkce:

**Celkový napájecí výkon:** 95 W, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt

**Počet injektorů:** 1× až 95 W

**Typ napájení:** End-span, Mid-span, Legacy, Force

#### Pokročilé funkce:

1. automatická detekce napájeného zařízení (PD)
2. Kontrola stavu PD při provozu (PD alive-check)
3. Integrovaný plánovač pro plánované vypnutí napájených koncových prvků (PoE Schedule)

### Průmyslové vlastnosti:

4. Zařízení je odolné proti pádu (IEC-60068-2-32) z výšky 75 cm na všechny dopadové části
5. Zařízení je odolné proti vibracím (IEC-60068-2-6)
6. Zařízení je odolné proti přetížení krátkodobému zrychlení 50g, dlouhodobému 4g, (IEC-60068-2-27)

### Layer 2 funkce:

7. Konfigurace portu - zakázání/povolení portu, volba plného a polovičního duplexního režimu, řízení toku
8. VLAN - IEEE 802.1Q tag-based VLAN, IEEE 802.1ad Q-in-Q tunneling, Až 256 skupin VLAN z 4096 VLAN ID
9. Řízení šířky pásma - Ingress/Egress: 16-10 000 000 Kbps
10. QoS - Klasifikace provozu, přísná priorita a WRR, 8úrovňová priorita pro přepínání, CoS/802.1p, DSCP, IP precedence
11. Ring - Podpora ERPS v souladu s ITU-T G.8032, doba zotavení < 500 ms

### Management:

12. Telnet, Web, SNMP v1, v2c
13. SSHv2, TLSv1.2, SNMPv3
14. LLDP
15. PLANET Smart Discovery Utility
16. PLANET NMS Controller
17. PLANET CloudViewer Pro (mobilní aplikace)
18. Vzdálený syslog, místní systémový protokol, SNMP trap
19. RFC 1213 MIB-II, RFC 2863 IF-MIB, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 1643 Ethernet MIB, RFC 2863 Interface MIB, RFC 2665 Ether-Like MIB, RFC 2737, Entity MIB, RFC 2819 RMON MIB (skupiny 1, 2, 3 a 9), RFC 3411 SNMP-Frameworks-MIB, MAU-MIB

### Normy:

20. IEEE 802.3u, 100BASE-TX/FX
21. IEEE 802.3ab, 1000BASE-T
22. IEEE 802.3bz, 2.5G/5GBASE-T
23. IEEE 802.3an, 10GBASE-T
24. IEEE 802.3z, 1000BASE-SX/LX
25. IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/LR
26. IEEE 802.3x full-duplex flow control

27. IEEE 802.1p Class of Service
  28. IEEE 802.1Q VLAN tagging
  29. IEEE 802.1ad Q-in-Q VLAN stacking
  30. IEEE 802.1ab LLDP
  31. RFC 768 UDP
  32. RFC 2474 DSCP
  33. RFC 791 IP
  34. RFC 792 ICMP
  35. RFC 2068 HTTP
  36. ITU-T G.8032 ERPS Ring
- 





### IXT-900 PoE Series





